

**RS ELCOF 56/56LM S****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Les inserts pour contacts ELCO sont utilisés par exemple dans les centrales électriques, les raffineries et différentes applications de process dans lesquelles une transmission robuste et fiable des signaux est exigée, de même que #96. La caractéristique principale du connecteur débrochable ELCO réside dans son système de raccordement fiable et sa grande capacité de signaux dans un seul connecteur débrochable.

La gamme d'interfaces RS ELCO et de câbles pré-confectionnés PAC ELCO est tout spécialement conçue pour répondre à ces exigences.

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Interface, RS ELCO, Connecteur ELCO, 56, LP2N 5.08mm |
| Référence  | <a href="#">1480790000</a>                           |
| Type       | RS ELCOF 56/56LM S                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118289626  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

## RS ELCOF 56/56LM S

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |        |                     |            |
|------------|--------|---------------------|------------|
| Profondeur | 60 mm  | Profondeur (pouces) | 2,362 inch |
| Hauteur    | 70 mm  | Hauteur (pouces)    | 2,756 inch |
| Largeur    | 155 mm | Largeur (pouces)    | 6,102 inch |
| Poids net  | 299 g  |                     |            |

## Températures

|                                      |             |                                      |             |
|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| Température de stockage              | -40...60 °C | Température de fonctionnement        | -25...50 °C |
| Température de fonctionnement , min. | -25 °C      | Température de fonctionnement , max. | 50 °C       |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002780    | ETIM 7.0    | EC002780    |
| ETIM 8.0    | EC002780    | ECLASS 9.0  | 27-14-11-52 |
| ECLASS 9.1  | 27-14-11-52 | ECLASS 10.0 | 27-14-11-52 |
| ECLASS 11.0 | 27-14-11-52 | ECLASS 12.0 | 27-14-11-52 |

## Données de raccordement

|                               |                 |                                       |                          |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------------|
| Instructions pour la polarité | 1               | Matériau des contacts (côté commande) | Alliage phosphore/bronze |
| Mise à la terre               | Non             | Nombre de pôles (côté commande)       | 56 pôles femelle         |
| Raccordement côté commande    | Connecteur ELCO | Raccordement côté installation        | LP2N 5.08mm              |

## Caractéristiques nominales

|                          |                     |                               |     |
|--------------------------|---------------------|-------------------------------|-----|
| Tension nominale (texte) | 150 V AC / 200 V DC | Courant nominal par connexion | 5 A |
| Corriente nominal total  | 280 A               |                               |     |

## Coordination de l'isolation (EN50178)

|                                    |              |                                    |            |
|------------------------------------|--------------|------------------------------------|------------|
| Selon                              | DIN EN 50178 | Tension nominale                   | < 150 V AC |
| Catégorie de surtension            | II           | Degré de pollution                 | 2          |
| Contrôle de la tension d'impulsion | 2,5 kV       | Contrôle de la rigidité électrique | 0,8 kVAC   |

## Raccordement installation

|                                 |                     |                                 |                     |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------|
| Couple de serrage, max.         | 0,6 Nm              | Couple de serrage, min.         | 0,5 Nm              |
| Embout isolés, max.             | 2,5 mm <sup>2</sup> | Flexible avec embout, max.      | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Flexible avec embout, min.      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Flexible, min. H05(07) V-K      | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Longueur de dénudage            | 6 mm                | Plage de raccordement, max.     | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Plage de raccordement, min.     | 0,5 mm <sup>2</sup> | Rigide, max. H05(07) V-U        | 6 mm <sup>2</sup>   |
| Rigide, min. H05(07) V-U        | 0,5 mm <sup>2</sup> | Section du conducteur max., AWG | AWG 26              |
| Section du conducteur min., AWG | AWG 12              | Type de la connexion            | Raccordement vissé  |
| souple, max. H05(07) V-K        | 4 mm <sup>2</sup>   |                                 |                     |

## Conformité environnementale du produit

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

**Fiche de données****RS ELCOF 56/56LM S**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments

**Téléchargements**

Agrément/Certificat/Document de conformité

[Declaration of Conformity](#)

Documentation utilisateur

[Table of connections](#)

Catalogue

[Catalogues in PDF-format](#)